

Novozymes A/S
Krogshøjvej 36
2880 Bagsværd

Virksomheder
J.nr. 2022-79429
Ref. Majli/
Den 13. februar 2023

Projektsite:
Novozymes
Hallas Allé 114,
4400 Kalundborg

Att. Michala Tellerup Møller

Afgørelse om at udvidelse af Novozymes for-rensesanlæg miljøteknik ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 17. oktober 2022 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø, om trinvis udvidelse af Novozymes forrenseanlæg til spildevand fra Novo og Novozymes i Kalundborg.

Udvidelsen består af øget behandlingskapacitet, hvilket medfører nye og opdaterede procesoperationer som:

- Udvidelse af rør- og pumpekapaciteter
- Udvidelse af aktivt slamanlæg ved etablering af 2 nye aerobe bioreaktorer
- Udvidelse af anaerob forgasning ved etablering af ny anaerob IC-reaktor
- Anlæg til fjernelse af svovl fra biogas
- Membran-bioreaktor anlæg (MBR)
- Anammox anlæg (avanceret kvælstoffjernelse)
- Buffertank (opbevaring af spildevand i kortere tid)
- Filtre
- Ozon/kul anlæg
- Udvidelse af mandskabsfaciliteter

Ansøgningen omfatter i første omgang alene ansøgning om screeningsafgørelse iht. Miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021

Begrundelse

Projektet vil samlet betyde en forbedret rensning af spildevandet, der afledes til offentlig rensning. I afgørelsen er det især lagt vægt på: - at projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset, - at projektet ikke vil påvirke Natura 2000- eller § 3-områder væsentligt negativt, herunder beskyttede vandløb, og at projektet ikke påvirker bilag IV-arter. Selvom der på sigt bliver øget behandlingskapacitet, vil der i henhold til Jammerland Bugt ikke blive tilført en merbelastning end det nuværende forhold, gennem udledning til recipient fra Kalundborg Centrale Renseanlæg.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Ansøgningen er vedlagt som bilag.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 11.c i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg kommune og Kalundborg Forsyning.

Kommentarer modtaget til sagen:

Kalundborg Kommune har følgende bemærkninger til VVM-screeningsskemaet i mail af 24.11.2022 til Miljøstyrelsen:

Punkter i VVM-screeningsskemaet:	Kalundborg Kommunes bemærkninger:
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ingen bemærkninger.
29. Forudsætter projektet rydning af skov?	Ingen bemærkninger.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3.	Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS. §3 sø: 140 meter, n/ø §3 mose: 40 meter, n/v

²Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ingen bemærkninger.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS. Fredsskov nord for jernbane ca. 90 meter. Afstand til å-beskyttelseslinje (Kærby Å) ca. 150 meter syd.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.	Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS. Ca. 2,5 km til Natura 2000-område 166 Ca. 4 km til Natura 2000-ormåde 154
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Kalundborg Forsyning oplyser, at de vil udarbejde en miljøkonsekvensrapport om udvidelse af Kalundborg Centralrenseanlæg og øget udledning af spildevand til Jammerland Bugt. Derudover oplyser Kalundborg Forsyning, at miljøkonsekvensvurderingen ikke forventes at få betydning for begrænsning af tilledning af processpildevand fra Novozymes Miljøteknik. Der henvises til høringssvar fra Kalundborg Forsyning. De øgede mængder processpildevand fra Novozymes Miljøteknik vil give anledning til, at den gældende tilslutningstilladelse til Novozymes Miljøtekniks rensningsanlæg skal ændres, og at der skal fremsendes ansøgning herom til Kalundborg Kommune.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	I Kommuneplan 2021-2032 er den sydligste del af matr. 3t, Rynkevang Grd, Årby omfattet af oversvømmelsscenario 3 meter klimazone. 3 meter svarer ca. til en 100-års stormflodshændelse i 2120, med den værst tænkelige permanente stigning i havvandstand på længere sigt.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Det forventes, at kumulative forhold indeholdes i miljøkonsekvensrapporten for øget udledning af spildevand fra Kalundborg Centralrenseanlæg til Jammerland Bugt. Der henvises til høringssvar fra Kalundborg Forsyning.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?	Nej.
Forventes området at rumme danske rødlistearter.	Nej, men der er indenfor 300 meter fra projektområdet observeret ilder og husmår.

Kalundborg Kommune har ikke yderligere bemærkninger til høringsbrevet.

Kalundborg Forsyning skriver i mail af 24.11.2022 til Miljøstyrelsen:

Kalundborg Forsyning har sammen med Novozymes drøftet virksomhedens fremtidige behov for afledning af spildevand til Kalundborg Renseanlæg. Behovet er fremskrevet til 2030.

I fremtiden vil flow fordelingen se ud på følgende vis:

Novo Nordisk flow: 4.500.000 m³/år

Novozymes flow: 3.000.000 m³/år

Uspecificeret flow: 600.000 m³/år

Total til Kalundborg Renseanlæg flow: 8.100.000 m³/år

Novozymes har efterfølgende d. 4. maj 2022 fremsendt brev til Kalundborg Forsyning, hvori det oplyses, at de ønsker en ny tilslutningstilladelse gældende fra 1. januar 2025 med en afledning på 8.100.000 m³/år.

I forhold til pkt. 35 i miljøscreeningsskemaet kan Kalundborg Forsyning oplyse, at det er planlagt, at der skal udarbejdes en frivillig miljøkonsekvensrapport for udvidelse af renseanlæg og merudledningen. Der er igangsat undersøgelser, men selve miljøkonsekvensvurdering afventer valg af renseteknologier og evt. udvidelse af renseanlæg. Miljøkonsekvensvurderingen forventes udarbejdet i 2023.

Selve miljøkonsekvensvurderingen forventes ikke få betydning for begrænsning i NOVO's tilladning af spildevand. Udledningen fra Kalundborg Renseanlæg er omfattet indsatsbekendtgørelsen, hvilket betyder, at der ikke må udledes mere kvælstof og fosfor end den i dag faktiske udledning. Herudover vil Kalundborg Forsyning etablere renere teknologiløsninger til rensning af miljøfarlige stoffer. Dette betyder, at Jammerland Bugt fremadrettet ikke belastes mere med forurenende stoffer fra Kalundborg Renseanlæg end i dag.

I forhold til pkt. 40 forventes det, at nye industrier i fremtiden skal aflede spildevand til Kalundborg Renseanlæg. Dette medtages i vurderingen af udvidelsen af rensesanlægget, miljøkonsekvensvurderingen og ny udledningstilladelse.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Projektet ikke har udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. #indsæt baggrunden for den konkrete vurdering.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som Novozymes A/S har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 14.2.2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes så gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 14. marts 2023.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom. Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen

Majbrit Miara

Biolog
Miljøstyrelsen
Virksomheder
majli@mst.dk

Kopi til:

Kalundborg Kommune
Kalundborg Forsyning
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Styrelsen for Patientsikkerhed

Bilag:

Bilag A. Ansøgning
Bilag B. Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag A

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Kalundborg Kommune

Hallas Alle 114, 4400 Kalundborg

CVR / RID: CVR:10007127-RID:40333990

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6318

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (14-10-2022 14:21)

Projekt: Udvidelse af miljøteknik

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 027963, BFE nummer: 8785325

Matrikler: Matrikel nr.: 3t, Ejerlav: Rynkevang Gde., Årby

Personer tilknyttet projektet

Navn

Michala Tellerup Møller
(Indsendt af)

Projektrettighed

Projektejer

Kontaktoplysninger

Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd
mitm@novozymes.com
+45 30770399

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

10007127 - NOVOZYMES A/S

P-nummer

1007675670 - NOVOZYMES A/S

Hallas Alle 1
4400 Kalundborg

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Novozymes A/S
Adresse	Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd
Virksomhedens navn	Novozymes A/S
Adresse	Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	3t
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1007675670
Bemærkning	
Kontaktperson	Michala Tellerup Møller
Adresse	Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd
Telefonnummer	+45 30770399
Mailadresse	mitm@novozymes.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 a, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
	Ændring i forhold til støj?	Nej
	Ændring i forhold til affald?	Nej
	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

11 c) Rensningsanlæg

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Screeningsskema EO udvidelse_05.10.2022 \(003\).docx](#)

Beskriv det ansøgte projekt

IKKE UDFYLDT

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

 Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

 Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Maj 2023

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Januar 2025

 Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Ja

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Se screeningsskema

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Januar 2025

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

IKKE UDFYLDT

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

IKKE UDFYLDT

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

IKKE UDFYLDT

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

IKKE UDFYLDT

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

IKKE UDFYLDT

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

IKKE UDFYLDT

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²



Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

Angiv måleenhed ha eller m²

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Angiv projektets samlede befæstede areal i m²

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m³

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se screeningskema

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Se screeningskema

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Se screeningskema

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Se screeningskema

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Se screeningskema

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Se screeningskema

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Se screeningskema

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Se screeningskema

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se screeningskema
Vand – mængde i driftsfasen	Se screeningskema
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Se screeningskema
 Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Se screeningskema
 Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se screeningskema

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

 Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser Se screeningskema

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

 Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

 Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

 Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

 Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se screeningskema

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

 Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Nej

 Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se screeningskema

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

 Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

 Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

 Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

 Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

 Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

 Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

 Forudsætter projektet rydning af skov? Ja

Bemærkning til overstående	Se screeningskema
 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Se screeningskema
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Se screeningskema
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Se screeningskema
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Se screeningskema
 Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
Bemærkning til overstående	Se screeningskema
 Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
Bemærkning til overstående	Se screeningskema
 Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej
Bemærkning til overstående	Se screeningskema
 Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej
Bemærkning til overstående	Se screeningskema
 Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Ja
Bemærkning til overstående	Se screeningskema
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (14-10-2022)

[Screeningsskema EO udvidelse 05.10.2022 \(003\).docx](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Forholdet til VVM

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Udvidelse af Novozymes Kalundborg miljøtekniske anlæg (spildevandsrensning)

MST-journalnummer: 2022-79429

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021).

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Novozymes' miljøtekniske anlæg i Kalundborg forrenser spildevandet fra Novozymes og Novo Nordisks fabrikker. Det rensede spildevand afledes herefter til slutrensning hos Kalundborg Central Renseanlæg. (KCR) Nærværende projekt består af en forøgelse af den eksisterende behandlingskapacitet på 5,25 mio. m³/år til 8,1 mio. m³/år. Dette sikres ved en udvidelse af eksisterende processer samt etablering af nye processer og anlæg, som allerede beskrevet og vurderet i Novozymes Miljøkonsekvensrapport, dateret 11. Sept. 2019. Projektet omfatter følgende: • Udvidelse af rør- og pumpekapaciteter	<i>Ingen bemærkninger</i>

	• Udvidelse af aktivt slam anlæg ved etablering af 2 nye aerobe bioreaktorer • Udvidelse af anaerob forgasning ved etablering af ny anaerob IC-reaktor • Anlæg til fjernelse af svovl fra biogas • Membran-bioreaktor anlæg (MBR) • Anammox anlæg (avanceret kvælstoffjernelse) • Buffertank (opbevaring af spildevand i kortere tid) • Filtre • Ozon/kul anlæg • Udvidelse af mandskabsfaciliteter	
--	---	--

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novozymes A/S Krogshøjvej 36 2880 Bagsværd Tlf.: +45 44 46 00 00	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Jakob Müller Novozymes Krogshøjvej 36 2880 Bagsværd JAMU@novozymes.com/ 30773168	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Novozymes A/S Hallas Allé 114, 4400 Kalundborg Matrikel nr.: 3t, Rynkevang Gde., Årby Ejerlavskode: 180155 CVR: 10007127 P-nummer: 1007675670	

Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kalundborg Kommune	<i>Kalundborg Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har foretaget høring af kommunen.</i> <i>Der er også foretaget en høring af Kalundborg Forsyning.</i> <i>Kommunens og Forsyningens bemærkninger kan læses i afgørelsen.</i>
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagt bilag	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se vedlagt bilag	

Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
-------------------------------	-----------	------------	--

--

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 11c) Rensningsanlæg
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Ikke relevant
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			En betydelig del af matriklen er allerede befæstet. Forventet udvidelse af befæstet areal ca. 5.000 m ² (areal af grønt areal ml. bygning DZ og nødtanke)

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<i>Ingen bemærkninger</i>
<i>Ingen bemærkninger</i>
Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger</i>
<i>Ingen bemærkninger</i>

3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³		Det nye renseanlæg bliver etableret på Miljøtekniks eksisterende areal, og der er derfor ikke behov for grundvandssænkning. Der bygges mellem eksisterende bygninger og det nye befæstede areal udgør ca. 5.000 m ² . Samlede bygningsmasse er ca. 37.000 m ³ . Den maksimale højde på den højeste bygning (IC reaktor) bliver 28 m.	<i>Der forventes ikke ændringer, der kan give ændret skygge eller lysforhold udenfor Novo/Novozymes fabriksområde, samt at der ej heller vil være forhold som lyskilder der kunne være til gene udenfor Novo/ Novozymes fabriksområde.</i> <i>Bygningshøjden på 28 meter er også den aktuelle højde på de nuværende tanke.</i>
--	--	--	--

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Ingen bemærkninger

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år		Der etableres primært faste installationer i form af nye procestanke i stål eller beton. Affald vil primært være jord og ikke-farligt bygge- og anlægssaffald til genanvendelse (f.eks metal- og betonaffald). Eksisterende spildevandsrensning som hidtil i hele anlægsperiode. Der er ingen spildevand med direkte udledning til naturen. Regnvand håndteres som hidtil på siden i hele anlægsperioden. Forventet anlægsperiode er 5/23-01/25	Ingen bemærkninger
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Foruden forøget brug af eksisterende vandbehandlingsmidler samt syrer og baser, forventes brug af nyt mikronæringsstof samt myresyre. 8,1 mio. m³/år (nuværende 5,25 mio. m³/år) afledes til Kalundborg Central Renseanlæg	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		Da der er tale om en udvidelse af eksisterende anlæg i drift, vil affaldsfraktioner generelt være meget lig de eksisterende, dog i en forøget mængde. Affald fra anlæg består primært af inaktiveret slam fra gæringsproduktion og overskudsslam fra procestanke og bioreaktorer på renseanlægget. Dette afsættes til biogasproduktion. Øvrige affaldstyper er f.eks. tomme råvare-sække (bigbags). Der genereres generelt små mængder affald, som ikke er biomasse. Der afledes ikke spildevand direkte til recipient. Håndtering af regnvand foregår som i dag (separat kloakering)	Ingen bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ikke relevant
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Ingen bemærkninger

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Novozymes hovedlistepunkt er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og dermed ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ingen bemærkninger
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Ingen bemærkninger

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ingen bemærkninger
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftvejledning nr. 2/2001 med efterfølgende tilføjelser, B-værdi vejledning nr. 20/2016, Begrænsning af lugtgener fra virksomheder nr. 4/1985	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.	
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede	X		Ingen bemærkninger

luftforurening, medsendes disse oplysninger.				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17	
I anlægsperioden?		X		
I driftsfasen?		X		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17	Ingen bemærkninger
I anlægsperioden?				
I driftsfasen?		X		
	(X)		Vi bygger ikke nye efterklaringstanke som typisk dominerer lugtbidrag. Lukkede reaktorer lugter primært ved nedslag i nærheden, og forventes ikke at bidrage til lugtbidrag i skel. Vi kan dog ikke pt. love at udvidelse ikke vil medføre et øget lugtbidrag.	Ingen bemærkninger
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?		X	Ingen bemærkninger
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Ingen bemærkninger
		Novozymes er ikke omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg Kommune, som bemærkninger til det ansøgte i relation til planmæssige forhold, se punkt 38. Andre bemærkninger til projektet kan læses i afgørelsen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut	Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Projekt ligger, ligesom den øvrige del af virksomheden, inden for kystnære del af byzonen. Der er ift. kystnærhedszonen tale om en uvæsentlig foranstaltning i tilknytning til den øvrige del af virksomheden.

29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede

X

Projektet forudsætter rydning af i alt ca. 6.600 m² bevoksning med træer, dog fordelt over to områder med henholdsvis 5.000 m² og ca. 1.600 m². Arealerne vurderes ikke at være mere end 20 meter brede.

Der vil blive genplantet træer i det omfang det er muligt på site.

Miljøstyrelsen vurderer at der ikke er tale om skov der skal genplantes.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			§3 sø: 250 m n/ø §3 mose: 160 m n/v
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der kendes ikke til observationer eller registreringer af beskyttede arter (ikke relevant ift. det anmeldte projekt)
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger Fredsskov nord for jernbane ca. 170 m.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS.
§3 sø: 140 meter, n/ø §3 mose: 40 meter, n/v
Ingen bemærkninger Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS.

		Afstand åbeskyttelseslinje (Kærby Å) ca. 280 m syd.	<i>Fredsskov nord for jernbane ca. 90 meter.</i>
			<i>Afstand til å-beskyttelseslinje (Kærby Å) ca. 150 meter syd.</i>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Ca. 3,3 km Natura 2000 område 166 (Habitatområde 195: "Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord") Knap ca. 4,6 km Natura 2000 område 154 (Habitatområde 135 "Sejrø Bugt og Saltbæk Vig". Habitatområde 244 "Bjergene, Diesbjerg og Bollinge Bakke". Ramsarområde 18: "Sejrø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig" Fuglebeskyttelsesområde 94 "Sejrø Bugt og Nekselø" Fuglebeskyttelsesområde 99 "Saltbæk Vig")	<i>Kalundborg Kommune har opmålt på WebGIS.</i> <i>Ca. 2,5 km til Natura 2000-område 166</i> <i>Ca. 4 km til Natura 2000-ormåde 154</i>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		Udvidelse af Miljøteknik vil medføre forøget afledning af forrenset processpildevand til Kalundborg Centralrenseanlæg (KCR). Slutrensning og udledning til Jammerland Bugt foretages af KCR.	<i>Kalundborg Forsyning oplyser, at de vil udarbejde en miljøkonsekvensrapport om udvidelse af Kalundborg Centralrenseanlæg og øget udledning af spildevand til Jammerland Bugt.</i> <i>Derudover oplyser Kalundborg Forsyning, at miljøkonsekvensvurderingen ikke forventes at få betydning for begrænsning af tilledning af processpildevand fra Novozymes Miljøteknik.</i> <i>Der henvises til høringssvar fra Kalundborg Forsyning.</i> <i>De øgede mængder processpildevand fra Novozymes Miljøteknik vil give anledning til, at den gældende tilslutningstilladelse til Novozymes Miljøtekniks rensningsanlæg skal ændres, og at der skal fremsendes ansøgning herom til Kalundborg Kommune.</i>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			<i>Ingen bemærkninger</i>

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
---	--	---	--

Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	Kalundborg Kommune har i Kommuneplan 2017-2028 udpeget et oversvømmelsesområde, som dækker arealer under 1,9 m.o.h i direkte tilknytning til havet, der kan stå under vand ved en 100-år stormflodshændelse i 2050. Novozymes anlæg ligger uden for oversvømmelsesområdet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Der er ikke andre lignende industrirenseanlæg i området. Det kan dog forventes at den generelle udbygning af industrier i Kalundborg vil give anledning til merudledning af spildevand til Kalundborg Centralrenseanlæg.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Med hensyn til renseteknologi etableres meget avancerede teknologier, for at sikre at spildevand renses til et tilstrækkeligt niveau. For at sikre at eksisterende støjgrænser kan overholdes, vil der blive stillet strenge krav til nyt udstyr, og etableres støjdæmpning efter behov.

Myndighedsvurdering
<i>I Kommuneplan 2021-2032 er den sydligste del af matr. 3t, Rynkevang Grd, Årby omfattet af oversvømmellesscenarie 3 meter klimazone. 3 meter svarer ca. til en 100-års stormflodshændelse i 2120, med den værst tænkelige permanente stigning i havvandstand på længere sigt.</i>
Ingen bemærkninger
<i>Det forventes, at kumulative forhold indeholdes i miljøkonsekvensrapporten for øget udledning af spildevand fra Kalundborg Centralrenseanlæg til Jammerland Bugt.</i> <i>Der henvises til høringssvar fra Kalundborg Forsyning.</i>
Ingen bemærkninger
<i>Projektet vil ikke kunne påføre miljøet en væsentlig skade. Der er derfor ikke påtænkt nogen foranstaltninger i forbindelse med projektet.</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger					<i>Det ansøgte projekt ventes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger</i>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen					<i>Der er intet behov for ændringer ift. bestående forhold</i>
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer					<i>Der forbruges ingen naturressourcer eller særlige jordarealer</i>
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					<i>Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke ændrer væsentligt på eksisterende forhold ift. risici for ulykker mv.</i>
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed					<i>Indebærer ingen direkte eller indirekte risiko for menneskers sundhed. Projektet indrettes således at gældende støjvilkår overholdes.</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser					<i>Projektet ændrer ikke på bestående forhold vedr. drivhusgasser. Der vil i forbindelse med projektet udnyttes og produceres biogas ud fra spildevandsslam.</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet					<i>Ikke relevant.</i>
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker					<i>Der ligger ingen reservater eller naturparker i virksomhedens nærhed. Projektet vurderes med sin begrænsede påvirkning ikke at kunne være til hinder for at etablere reservater eller naturparker.</i>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					<i>Projektet vurderes ikke at indebære negative ændringer ift. eksisterende påvirkninger.</i>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					Projektet vurderes ikke at kunne ændre eksisterende påvirkning af registrerede beskyttede naturområder negativt. Emissionen er af begrænset omfang og vurderes ikke at kunne medføre påvirkninger af Natura 2000-områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV					Projektet medfører ingen ændringer i bestående forhold.
Forventes området at rumme danske rødlistearter					Nej, men der er indenfor 300 meter fra projektområdet observeret ilder og husmår.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):					Overfladevand: Der sker ingen ændringer i eksisterende flow eller mængde af udledninger til overfladevand. Grundvand: Projekt påvirker ikke grundvandet. Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Naturområder: Ingen påvirkning. Boligområder: Projektet medfører ingen ændrede forhold for boligområder.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning					Området er ikke sårbart ift. projektets forventede miljøpåvirkning.

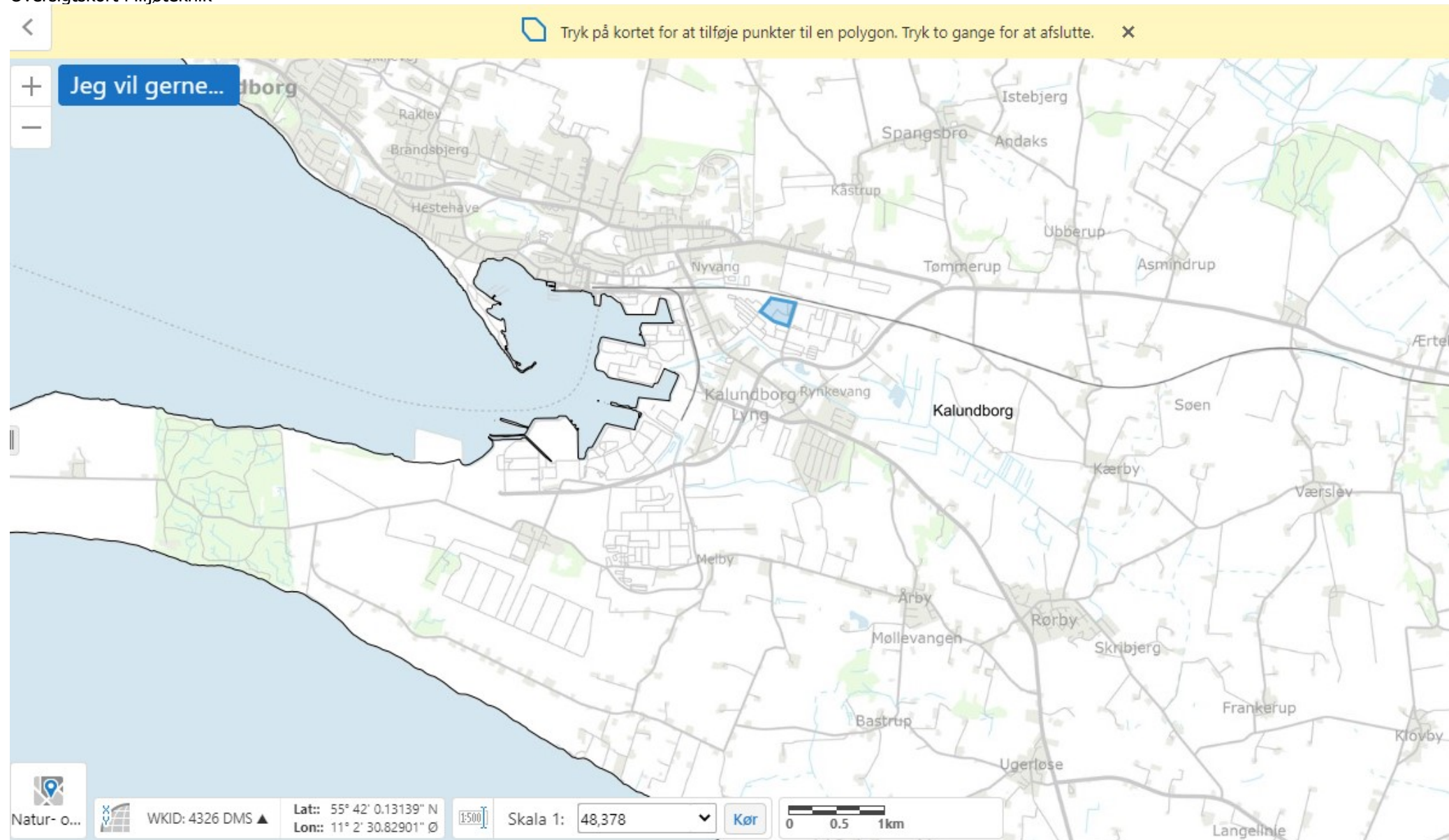
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:					Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra selve driften.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.					Projektet ændre ikke på områdets samlede udtryk som værende et område med et teknisk industrielle præg.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Påvirkningerne forventes alene at forekomme lokalt omkring virksomheden og vil således primært berøre ansatte på virksomheden og de naboer, der er lokaliseret tæt på virksomheden.
Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					
Miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet					Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning af natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed. Miljøpåvirkningen vil være af samme karakter som fra den øvrige del af virksomheden.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Lille sandsynlighed.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: Påvirkningerne forekommer ved drift af projektet, rensemængderne stigende frem til 2040. Hyppighed: Alle dage med drift af projektet. Reversibilitet: Påvirkningen er reversibel og ophører ved ophør af drift af projektet, eller hvis projektet ikke gennemføres.
Myndighedens konklusion					

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			<i>Projektet vil ikke have nogen væsentlig indflydelse på virksomhedens miljøforhold. Projektet vurderes ikke at have væsentlig betydning for:</i> - Nærliggende Natura 2000-område og anden beskyttet natur - Bilag IV-arter og rød- og gullistede arter samt fugle - Fredninger i området - Befolkningens sundhed - Byudvikling - Landskabelige forhold - Visuelle forhold. <i>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.</i>

Dato: __13. februar 2023__

Sagsbehandler: __Majbrit Miara__

Oversigtskort Miljøteknik





+

Jeg vil gerne...

-



Natur- o...



WKID: 4326 DMS ▲

Lat:: 55° 40' 28.01601" N
Lon:: 11° 7' 3.92426" Ø

1:500

Skala 1: 3,024 ▼

Kør

0 50 100m

SUMMARY - Current Layout



SUMMARY - Future Layout

